

HIGH SCHOOL PROJECT

Université Catholique de Louvain

Nom du projet : **Auto-Math, un outil de remédiation en mathématique en ligne**

Coordinateurs : Marielle Cherpion (marielle.cherpion@uclouvain.be)
et Enrico Vitale (enrico.vitale@uclouvain.be)

Témoin de l'enseignement secondaire :

Website: www.auto-math.be

En cours depuis : 2010

Nombre de participants :

Destiné à : élèves et enseignants de la dernière année de l'école secondaire, étudiants et enseignants de la première année d'université

Description: Je vous ferai visiter le site d'Auto-Math, un outil interactif en ligne pour diagnostiquer les faiblesses en mathématique (niveau fin de secondaire) et y remédier en toute autonomie. Cet outil, conçu par Marielle Cherpion et moi-même, est un aide à la transition entre école secondaire et enseignement supérieur. Il s'adressait au début aux étudiants entrants en Bac dans le secteur des sciences et technologies et ayant une maîtrise insuffisante des pré-requis en mathématique. Il a été ensuite élargie pour répondre aux besoins d'autres types de formations universitaires. Il est à présent utilisé aussi dans certaines écoles secondaires comme soutien pour mieux préparer l'entrée à l'université.